MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE LP 23-11-89122175 ISSN : 0762 042 X ®



Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74

Publication périodique
BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
ÉDITION : GRANDES CULTURES

BULLETIN N°94 21 novembre 1989
(Supplément au n°179)

CEREALES → *traitement insecticide sur les cultures ayant 1,5 feuilles*

→ *résultats des notations pucerons*

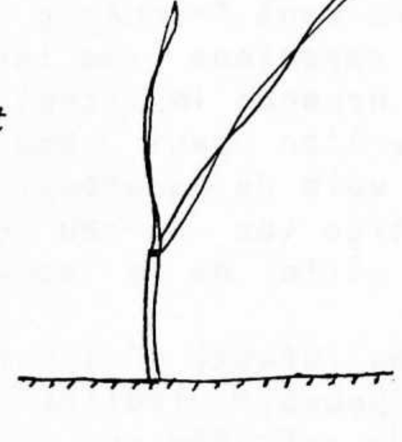
SITUATION

L'infestation des cultures levées est en moyenne faible (voir page 2). Le risque est donc nettement moins élevé qu'en 1988 à la même époque. Cependant, les températures actuelles sont toujours favorables à une activité importante des pucerons. Si ces conditions climatiques se maintiennent, il est probable que les pucerons resteront longtemps sur les cultures.

PRECONISATIONS

Nous rappelons que les cultures ayant plus de 2 feuilles doivent déjà avoir été traitées (voir nos bulletins précédents).
Sur les parcelles qui sont actuellement à 1,5 feuilles, prévoir un traitement insecticide.
Enfin, dans les parcelles en cours de levée (majorité des cas), n'intervenez pas.

STADE 1,5 FEUILLES



P.1,2,1

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GÉRANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc. 185
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DRAF - Prot. Végét.

INFESTATIONS EN PUCERONS DANS QUELQUES PARCELLES DE CEREALES
(Notations des 17 et 20 novembre 1989)

Lieu et département	Culture	Stade	% de pieds infestés (1)
Tréfendel(35)	blé	1 feuille	1,5
Coëtquidan(56)	blé	1,5 feuilles	0
Guer(56)	blé	1 feuille	2,5
Questembert(56)	orge	1,5 feuilles	15,5
Questembert(56)	blé	1 feuille	4
Colpo(56)	blé	1,5 feuilles	12,5
Locminé(56)	blé	2 feuilles	12
Loudéac(22)	orge	1,5 feuilles	20
Trémorel(22)	blé	1,5 feuilles	7,5
Trémorel(22)	blé	1,5 feuilles	1
Trémorel(22)	blé	1 feuille	4,5
Chateaubourg(35)	blé	1,5 feuilles	0
Fougères(35)	blé	1 feuille	6
Cesson-Sévigné(35)	orge	4 feuilles	3
		Moyenne (14 parcelles)	**6,4**

(1) un pied est considéré comme infesté s'il porte au moins un puceron.

CONSEILS POUR L'OBSERVATION DES PUCERONS

Nos avis sont rédigés en utilisant des modèles de prévision et en confortant cette prévision à des observations de terrain. Nous pensons donc arriver ainsi à un conseil fiable. Il est possible d'affiner nos préconisations en observant vos cultures. C'est conseillé dans les zones côtières (températures plus douces) ou à proximité de parcelles portant beaucoup de repousses etc..). Pour cela, quelques précautions doivent être prises.

- Observez le plus possible par beau temps et aux heures les plus chaudes (vers 14-15 heures). Evitez de noter sous la pluie.
- Observez de près car les larves de pucerons sont très petites (moins de 0,5 mm souvent) et de couleur parfois claire. Ceci suppose en pratique de s'accroupir dans la culture.
- Ne remuez pas les plantes avant (car cela fait tomber les pucerons ailés).
- Comptez suffisamment de plantes: au moins 100 plantes réparties en 10 endroits de la parcelle. Ceci est un minimum car les pucerons se répartissent en "foyers". Il faut prévoir 30 minutes de notation pour une parcelle.
- Ne confondez pas avec des cicadelles (verts, 2 à 3 mm de long, sauteurs) ou avec des moucherons. Ces derniers sont fréquents et ont souvent été confondus en 1988 avec des pucerons. Nous rappelons que les pucerons sont peu mobiles (les mouvements des larves sont presque imperceptibles; les ailés bougent lentement). Les "vols" de moucherons que l'on peut observer dans les cultures en marchant à contre-jour ne sont pas des vols de pucerons.
- Regardez la base de la tige (au niveau du sol), ainsi qu'à l'intérieur des feuilles. Pour cela, il est utile de se servir de la pointe d'un crayon ou d'un stylo à bille.
- Un pied est considéré comme infesté s'il porte au moins un puceron. Le seuil de traitement, compte tenu du pouvoir virulifère élevé cet automne, est atteint si vous trouvez plus de 10 pieds infestés sur 100 comptés.

* * * * *